



# भारत का राजपत्र

## The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-12102022-239577  
CG-DL-E-12102022-239577

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 504]

नई दिल्ली, मंगलवार, अक्टूबर 11, 2022/आश्विन 19, 1944

No. 504]

NEW DELHI, TUESDAY, OCTOBER 11, 2022/ASVINA 19, 1944

भारतीय मानक ब्यूरो  
(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 6 अक्टूबर, 2022

**फा. सं. संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS(412).**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है की जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को वापस लिए जाने हैं।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 12149 : 2022 वर्ख रंजक सामग्री – एम्जहौस्ट रंगाई द्वारा पॉलिएस्टर के लिये डिस्पर्स रंजकों की तीव्रता के निर्धारण की विधि (पहला पुनरीक्षण)	3 अक्टूबर 2022	आई एस 12149 : 1987 एम्जहौस्ट रंगाई द्वारा पॉलिएस्टर के लिये डिस्पर्स रंजकों की तीव्रता के निर्धारण की विधि	3 नवम्बर 2022

<b>2</b>	आई एस 12207 : 2022 कृषि ट्रैक्टर – चुने हुए कार्यकारिता मापदण्डों की अनुशंसाएँ (पाँचवा पुनरीक्षण)	3 अक्टूबर 2022	आई एस 12207 :2019 कृषि ट्रैक्टर – चुने हुए कार्यकारिता मापदण्डों की अनुशंसाएँ (चौथा पुनरीक्षण)	3 नवम्बर 2022
<b>3</b>	आई एस 14334 : 2022 वस्त्र रंजक सामग्री – रंजकों की धुलिमार्जन व्यवहार का निर्धारण ( पहला पुनरीक्षण )	3 अक्टूबर 2022	आई एस 14334 : 1996 वस्त्र रंजक पदार्थ – रंजकों के प्रकीर्णन व्यवहार का ज्ञात करना	3 नवम्बर 2022

इन मानकों में संशोधनों की प्रतियाँ भारतीय मानक व्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002, द्वेषीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुम्बई तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बैंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाजियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मु, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवानू, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोड्डि, विशाखापट्टनम में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों में संशोधनों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/ डाउनलोड किया जा सकता है।

राजीव शर्मा, वैज्ञानिक एफ एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण-I)

[विज्ञापन-III/4/असा./325/2022-23]

## BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 6th October, 2022

**F. No. Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS(412).**—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

### SCHEDEULE

Sl No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 12149 :2022 Textile Dyestuffs – Methods for Determination of Strength Disperse Dyes for Polyester by Exhaust Dyeing ( First Revision )	3 Oct 2022	IS 12149 :1987 Methods for Determination of Strength Disperse Dyes for Polyester by Exhaust Dyeing	3 Nov 2022
2	IS 12207 :2022 Agricultural Tractors – Recommendations on Selected Performance Characteristics ( Fifth Revision )	3 Oct 2022	IS 12207 :2019 Agricultural Tractors – Recommendations on Selected Performance Characteristics ( Fourth Revision )	3 Nov 2022
3	IS 14334 :2022 Textile Determination of Dusting Behaviour of Dyes ( First Revision )	3 Oct 2022	IS 14334 :1996 Textile Dyestuffs - Determination of Dusting Behaviour of Dyes	3 Nov 2022

Copies of these amendments to standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of amendments to Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

RAJEEV SHARMA, Scientist F & DDG (Standardization-I)  
[ADVT.-III/4/Exty./325/2022-23]

### अधिसूचना

नई दिल्ली, 6 अक्टूबर, 2022

**फा. सं. संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS(413).**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतदद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को वापस लिए जाने हैं।

### अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 15424 ( भाग 5 ) : 2022/ आई एस ओ 9182 – 5 : 2020 दाब हेतु औजार – गाइड स्तम्भ भाग 5 टाइप डी, फ्लैंज सहित एंड- लाकिंग स्तम्भ (दूसरा पुनरीक्षण)	28 सितम्बर 2022	आई एस 15424 ( भाग 5 ) : 2018/ आई एस ओ 9182 – 5 : 2013 दाब हेतु औजार – गाइड स्तम्भ भाग 5 टाइप डी, फ्लैंज सहित एंड-लाकिंग स्तम्भ (पहला पुनरीक्षण)	28 अक्टूबर 2022
2	आई एस 16796 : 2022/आई एस ओ 10243 : 2019 दाबन के औजार – आयताकार खंड वाले संपीड़न स्प्रिंग – आवास आयाम और रंग संहिता (पहला पुनरीक्षण)	28 सितम्बर 2022	आई एस 16796 : 2018/आई एस ओ 10243 : 2010 दाबन के औजार – आयताकार खंड वाले संपीड़न स्प्रिंग – आवास आयाम और रंग संहिता	28 अक्टूबर 2022
3	आई एस 17837 : 2022 उत्पलव, गैर अतिप्रवाही ( एन.ओ.एफ.) बांध, नींव और बहिर्गम मार्गों का मृदा/मृदा-शैल बांधों के साथ संधिस्थल – दिशा निर्देश	28 सितम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं

4	आई एस 17906 : 2022 वस्त्रादि – सूती खादी तकिये के गिलाफ, विरंजित व रंगीन – विशिष्टि	28 सितम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
5	आई एस 17931 : 2022 पॉलिमर सामग्री की पैकेजिंग के लिए पोलीइथाइलीन से बने फॉर्म फिल सील बैग - विशिष्टि	28 सितम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं

इन मानकों में संशोधनों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002, क्षेत्रीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुम्बई तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बैंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाजियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवानू, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोट्टि, विशाखापट्टनम में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों में संशोधनों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/ डाउनलोड किया जा सकता है।

राजीव शर्मा, वैज्ञानिक एफ एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण-I)

[विज्ञापन-III/4/असा./325/2022-23]

## NOTIFICATION

New Delhi, the 6th October, 2022

**F. No. Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS(413).**—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

### SCHEDULE

Sl No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 15424 (Part 5) : 2022/ ISO 9182- 5 : 2020 Tools for Pressing – Guide Pillars Part 5 Type D , End- Locking Pillars with Flange ( Second Revision )	28 Sept 2022	IS 15424 (Part 5) : 2018/ ISO 9182- 5 : 2013 Tools for Pressing – Guide Pillars Part 5 Type D , End- Locking Pillars with Flange (First Revision )	28 Oct 2022
2	IS 16796 : 2022 /ISO 10243 : 2019 Tools for Pressing – Compression Springs with Rectangular Section – Housing Dimensions and Colour Coding ( First Revision )	28 Sept 2022	IS 16796 : 2018 /ISO 10243 : 2010 Tools for Pressing – Compression Springs with Rectangular Section – Housing Dimensions and Colour Coding	28 Oct 2022
3	IS 17837 : 2022 Junction of Earth / Earth Core Rockfill Dam with Spillway , Non- Overflow (NOF) Dam , Foundation and Outlets - Guidelines	28 Sept 2022	NA	NA
4	IS 17906 : 2022 Textiles – Cotton Khadi Pillow Covers , Bleached or Dyed - Specification	28 Sept 2022	NA	NA

5	IS 17931 : 2022 Form Fill Seal Bags Made from Polyethylene for Packaging of Polymer Materials -Specification	28 Sept 2022	NA	NA
---	---	--------------	----	----

Copies of these amendments to standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of amendments to Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

RAJEEV SHARMA, Scientist F & DDG (Standardization-I)  
[ADVT.-III/4/Exty./325/2022-23]

### अधिसूचना

नई दिल्ली, 6 अक्टूबर, 2022

**फा. सं. संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS(414).**— भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतदद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को वापस लिए जाने हैं।

### अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 4774 (भाग 3) : 2022/आई एस ओ 3548-3 : 2012 प्लेन बेयरिंग – फ्लैन्ज या बिना फ्लैन्ज के पतली दीवार वाले आधे बेयरिंग भाग 3 परिधि लम्बाई का मापन	3 अक्टूबर 2022	आई एस 4773 (भाग 3) : 2021/आई एस ओ 3548-3 : 2012 प्लेन बेयरिंग – फ्लैज सहित या रहित थीन-वाल्ड हॉफ बेयरिंग भाग 3 परिधि लम्बाई का माप	3 नवम्बर 2022
2	आई एस 14803 (भाग 1) : 2022/आई एस ओ 12129-1 : 2019 प्लेन बेयरिंग – छूटें भाग 1 फिट (पहला पुनरीक्षण)	3 अक्टूबर 2022	आई एस 14803 (भाग 1) : 2000/आई एस ओ 12129-1 : 1995 सादे बेयरिंग भाग 1 उपयुक्तताएँ	3 नवम्बर 2022
3	आई एस 15625 : 2022/आई एस ओ 12128 : 2020 प्लेन बेयरिंग – स्नेहन छिद्र, खाँचे और पॉकेट – आयाम, प्रकार, अभिनाम और बेयरिंग बुश के लिए इनके प्रयोग (पहला पुनरीक्षण)	3 अक्टूबर 2022	आई एस 15625 : 2005/आई एस ओ 12128 : 2001 सादे बेयरिंग – स्नेहन छिद्र, खाँचे और पॉकेट – आयाम, टाईप, अभिनाम और बेयरिंग बुश के लिए इनके अनुप्रयोग	3 नवम्बर 2022

4	आई एस 17885 (भाग 2) : 2022/आई एस ओ 23247-2 : 2021 स्वचालन प्रणाली और एकीकरण – उत्पादन के लिए अंकीय जुड़वां ढाँचा भाग 2 संदर्भ वास्तुकला	3 अक्टूबर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
5	आई एस 17885 (भाग 3) : 2022/आई एस ओ 23247-3 : 2021 स्वचालन प्रणाली और एकीकरण – उत्पादन के लिए अंकीय जुड़वां ढाँचा भाग 3 उत्पादन तत्वों का अंकीय निरूपण	3 अक्टूबर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
6	आई एस 17885 (भाग 4) : 2022/आई एस ओ 23247-4 : 2021 स्वचालन प्रणाली और एकीकरण – उत्पादन के लिए अंकीय जुड़वां ढाँचा भाग 4 सूचना का आदान प्रदान	3 अक्टूबर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं

इन मानकों में संशोधनों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002, क्षेत्रीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुम्बई तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बैंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाज़ियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मु, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवानू, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोट्टि, विशाखापट्टनम में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों में संशोधनों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/ डाउनलोड किया जा सकता है।

राजीव शर्मा, वैज्ञानिक एफ एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण-I)

[विज्ञापन-III/4/असा./325/2022-23]

## NOTIFICATION

New Delhi, the 6th October, 2022

**F. No. Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS(414).**—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

## SCHEME

Sl No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 4774 (Part 3) : 2022/ISO 3548-3 : 2012 Plain Bearing — Thin-Walled Half Bearing with or without Flange Part 3 Measurement of Peripheral Length	3 Oct 2022	IS 4773 (Part 3) : 2021/ISO 3548-3 : 2012 Plain Bearing — Thin-Walled Half Bearing with or without Flange Part 3 Measurement of Peripheral Length	3 Nov 2022

2	IS 14803 (Part 1) : 2022/ISO 12129-1 : 2019 Plain Bearings — Tolerances Part 1 Fits (First Revision)	3 Oct 2022	IS 14803 (Part 1) : 2000/ISO 12129-1 : 1995 Plain Bearings Part 1 Fits	3 Nov 2022
3	IS 15625 : 2022/ISO 12128 : 2020 Plain Bearings — Lubrication Holes, Grooves and Pockets — Dimensions, Types, Designation and Their Application to Bearing Bushes (First Revision)	3 Oct 2022	IS 15625 : 2005/ISO 12128 : 2001 Plain Bearings — Lubrication Holes, Grooves and Pockets — Dimensions, Types, Designation and Their Application to Bearing Bushes	3 Nov 2022
4	IS 17885 (Part 2) : 2022/ISO 23247-2 : 2021 Automation Systems and Integration — Digital Twin Framework for Manufacturing Part 2 Reference Architecture	3 Oct 2022	NA	NA
5	IS 17885 (Part 3) : 2022/ISO 23247-3 : 2021 Automation Systems and Integration — Digital Twin Framework for Manufacturing Part 3 Digital Representation of Manufacturing Elements	3 Oct 2022	NA	NA
6	IS 17885 (Part 4) : 2022/ISO 23247-4 : 2021 Automation Systems and Integration — Digital Twin Framework for Manufacturing Part 4 Information Exchange	3 Oct 2022	NA	NA

Copies of these amendments to standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of amendments to Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

RAJEEV SHARMA, Scientist F & DDG (Standardization-I)  
[ADVT.-III/4/Exty./325/2022-23]

### शुद्धिपत्र

नई दिल्ली, 6 अक्टूबर, 2022

**फा. सं. संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (415).**—भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा भारत के राजपत्र में निचे दिए गए सन्दर्भों में भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारत के राजपत्र भाग III, खंड 4 में 20 जुलाई 2022 को प्रकाशित भारतीय मानक ब्यूरो उपभोक्ता मामले, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्रालय, उपभोक्ता मामले विभाग के अंतर्गत भारत सरकार की अधिसूचनाओं में निम्नलिखित संशोधन करता है:

भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा भारत के राजपत्र में संदर्भ: HQ-PUB 013/1/2020 Pub-BIS (377) दिनांक 19 जुलाई 2022:

आई एस 16333 (भाग 3) : 2017 के वापिस होने की तिथि उपर्युक्त नोटिफिकेशन की अनुसूची के क्रम संख्या 26, कॉलम (5) में – '17 अगस्त 2022' को '17 दिसम्बर 2022' से प्रतिस्थापित करें।

राजीव शर्मा, वैज्ञानिक एफ एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण-I)  
[विज्ञापन-III/4/असा./325/2022-23]

**CORRIGENDUM**

New Delhi, the 6th October, 2022

**F. No. Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS(415).**—Bureau of Indian Standards hereby makes the following AMENDMENT to the NOTIFICATION of Government of India under the Ministry of Consumer Affairs, Food and Public Distribution (Department of Consumer Affairs) published on 20 July 2022 in Part III, Section 4 of the Gazette of India in pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018.

Extraordinary vide HQ-PUB 013/1/2020 Pub-BIS (377) dated 19 July 2022:

SI No. 26, column (5) of the schedule of above notification — Substitute ‘17 Dec 2022’ for ‘17 Aug 2022’ as date of withdrawal of IS 16333 (Part 3) : 2017.

RAJEEV SHARMA, Scientist F & DDG (Standardization-I)  
[ADVT.-III/4/Exty./325/2022-23]